CLAIMS ONLY

SERIAL NO. | FILING DATE | 12-12-01 | APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS F	ILED	AFT 1st AME	NOMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	/					
2						
3						
4		1				
5		1				
6		1				
7	j					
8						
9						
10	1	,				
11	,)				
12)				
13		ĹĹ				
14		ì				
15	1					
16		1				
17						
18						
19		!				
20						
21		7 1				
22	1	,				
23	•	1				
24		- ',-				
25		;				
26	1	/			·	
27		,			<u> </u>	
28		 				
29		1-1-				
30	i					
31		1				<u> </u>
32	1				 	i e
33	- / -	/				
34		 ',				
35	 				 	<u> </u>
36	- -	.			 -	<u> </u>
37	 ,	 			 	<u> </u>
38	-/				 	
39	<u> </u>		 		 	1
40	 	 	 		 	-
41	<u> </u>	 	<u> </u>		 	
42		-				+
43	 	 				+
-43 -					 	
45	ļ				 	
		ļ		- _		
46					1	+
47	ļ		-		 	
48	 				-	
49	ļ	<u> </u>				-
50						
TOTAL IND.	11			1	<u> </u>	
TOTAL DEP.	26	´ (=		—		· ••
nen						

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. STATE ST	·	.		*		*	
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99		*		*		<u>L</u>	
52		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	OEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1	51						
54 55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL TOT							
56							
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTAL TO	55						
58	56						
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100							
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7							
61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7							
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTA							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1							
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. T							
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99							
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND. TO					ļ <u>.</u>		
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100							
68 69 70 70 71 72 73 74 75 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.							
69							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1							
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP						ļ	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP							
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP							
76						<u> </u>	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP				ļ			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP						ļ	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.					ļ		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>		ļ	ļ	 	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ <u></u>		ļ		<u> </u>	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	_					-	
84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1				<u> </u>	-	<u> </u>	
85							
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				-			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		ļ			ļ		
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		ļ		 	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP				 			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			 	<u> </u>	-	 	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP				-		 	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 	 	 	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP				l	 		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 	 	 	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			-		 	 	
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.					 	 	
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				<u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>	
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>					
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						 	-
100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						 	
TOTAL IND. TOTAL DEP.						 	
IND. TOTAL DEP.			-			\vdash	
DEP.	IND.		 • ∣] _ •	ļ	1
TOTAL CLAIMS	DEP.			<u></u>	_	L	
	TOTAL CLAIMS				* .		§

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office